## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

COSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
	J		
FEE DETERMINATION	31/		19-15-11
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	4-5-01
FORMALITY REVIEW	L ( . \mu	70.500	105/61/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	T- C.		1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

3.15.45.09

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	J																																	_
		Claim					Da	te					Cla	aim				Date	3					Cla	im		_		Dat			7	=	٦
		Final	2164	2									Final	Original										Final	Ortginal							Ţ	T	1
				7	Н	H		T	H	<u> </u>	$\vdash$	┥.	F	51	+	+	H	$\dashv$	+	+	╁	Н	1	Ē	101	$\vdash$	Н	H		十	+	+	+	┨
103   103   104   105		1 / 2	DX.	7					Т	T	$\Box$	ヿ			$\top$	✝		$\Box$	_	$\top$	T	Т	ľ			П	П		T	_	+	+	+	7
		<b>12∕</b> 13	111	Π	Г	Г	Г	Г				٦		53	$\top$	T	П		$\top$		1	П								1	$\top$	+	+	7
		3 4										J						$\Box$			$\top$	Г			104	П		П		_	$\top$	+	,	7
107   107   107   108		4 5	Ш	Ц	$\Box$						$\Box$	_		_	$\perp$						oxdot											T	T	٦
1		5 (6	1	Ц	_	乚		L	L	L	Ш	╝				1	Ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$									$\Box$		I	1	J
10		11/. 1 7	, ,	Ц	L	辶	L	匚	L	L		_	$\perp$				Ш		$\perp$	$\perp$	1		1			Ш		П		$\Box$		$\mathbf{I}$	1	]
10   10   11   11   11   12   12   11   11		D C	Ш	Щ	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	$\sqcup$	4	$\vdash$			↓_	Ш	$\Box$	_	_	┸	Ш	1			Ц		$\perp$	Ц	4	$\perp$	1	1	ا
		8 9		1	_		_	_	Ļ	Ļ	$\sqcup$	_	<u>_</u>		$\perp$	╄	Ш	Ц	4		╀	$\perp$	1			Н		Ш	Ц	_	1	1	1	_
		<u>6 60</u>	Н	7	_	-	L	┡	┡	┡	Н	4	$\vdash$			4	Н	-	4	+	4	H	1			Н	_	-		4	$\perp$	4	4	4
PA   13		1 13	Н	4	⊢	⊢	┝	├-	├-	⊢	$\vdash$	4	$\vdash$		+	+	Н	$\dashv$	+		+	Н	-			Н		$\Box$	Н	+	4	+	4	4
		10 10	$\overline{}$	₩	⊢	$\vdash$		├-	⊢	⊢	H	4	$\vdash$		+	+	┦	-	+	+	+	Н	- }					_	-	-	+	+	+	4
18   15   115   116   116   117   7   18   18   18   18   18   18		3	Н	╫		┢	-	╁	⊢	⊢	╌┼	-	$\vdash$		- -	+	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	-		-					+	+	+	+	4
		Jr 67 1 1 5		+	$\vdash$		<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$		+	+-	┥┥	-+	+	+	+	H	}			Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	4
7. 18		100	Н	1	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	++	4	$\vdash$		+	+	H	$\dashv$	+	+	+-	╁╾┤	}			$\vdash$	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-
7. 18	(	16 17	W	Ӈ	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┼	├-	╁┼	┨	$\vdash$		+	+	Н	+	+	╁	╁	H	-			Н	-	-	$\dashv$	+	+	+	+	۲
19		/ 18	۲	-	-		-		$\vdash$	1	$\vdash$	┪	$\vdash$		+	+-	Н	$\dashv$	+	+	+	H	ŀ			Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	٦
To   To   To   To   To   To   To   To	6.		Н	-				1	-	t	$\vdash$	┥.	-		$\top$	$\dagger$	Н	1	_	+	+	H	ŀ			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┪
21	•	_	П			Н	<b>—</b>		✝	✝	Н	┪	$\vdash$	-	$\neg$	+	┪	-	+	+	+	H		$\overline{}$		Н	-	$\exists$	$\forall$	$\dashv$	+	+	+	┪
22     3     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128		_		-		Н	$\vdash$	$\vdash$	┼	┢	$\vdash$	┪	$\vdash$		+	+	Н	$\dashv$	╅	+	+	Н	1	_		$\vdash$	-	-		+	+	+	+	۲
23			H			Н	$\vdash$	1		t	Н	1	_	_	+	+	H	7	+	+	+	H	H			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$
24   74   124     25   75   125     26   76   125     27   77   127     128   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   67   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   142     42   92   143     44   94   144     45   96   146     47   97   148     48   99   148     49   148   99     149   149			П	_		П	Т			T	$\vdash$	7				1	Н	Ħ	十	$\top$	†-	1-1	ı			Н			-1	+	十	+	+	٦
26     76     126     127     128     127     128     127     128     129		24	П			П	Г	<b>†</b>	1		$\vdash$	1	$\vdash$		$\top$	Ť	П	_		+	T	Ħ	ı			Н			_	$\dashv$	Ť	+	+	٦
127		25	П				Г				П	٦	$\vdash$	75		1	П	T	T	1	T		- 1		125	П			┪	_	$\top$	+	$\top$	٦
1 28   78   128     29   80   130     30 30   80   130     31 31   81   131     32 82   132   132     33 33   83   133     34 4   64   134     35 5   85   135     36 86   136   137     37 7   87   137     38 88   138   138     39 99   139   139     40 90   140   141     41 1 1 91   141   141     42 92   142   142     43 93   93   143     44 44   94   144     45 96   145   145     46 99   99   149	•	26						Ī	Г	П	П	7	$\Box$	76	┰	Т	П			T			- 1		26	П			$\exists$	丁	丁	1	T	
29     79     128       30     80     130     130       31     81     131     131     131       32     83     132     132     132       33     83     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     145     146     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149<												]			$\exists$					T												$\top$	T	
30																		Π		$\perp$			- 1		128					Т	Т	Т	T	
31   81   131     32   83   132     33   133   133     34   84   134     35   85   136     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   67   77     48   98   148     49   99   148			Ш			Ш	L	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		╛																		$\Box$	I	I	I	-
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   49 99			Ц			Ш			<u>_</u>	乚		_	$\perp$	_		L			$\perp$			Ш		_						$\perp$	$\Box$	$\perp$	I	
33			Ш			Ш		Ш	L	L	Ш	╛			$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$			L			Ш	$\Box$	Ш		$\perp$		Ŀ	1	
34 84   35 85   36 86   37 137   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99			Щ					Ш	匚	ᆫ	Н	4	$\perp$		4-	<u> </u>	Ц	_	1	4	_	Ц	L	_	_	Ш	Ц			<u> </u>		1	1	- 1
35			Н		Щ	-		L	╙	┡	$\vdash$	4	$\vdash$			4_	$\sqcup$	4	+	4	$\bot$	_	Ļ			Ш	Н	Ш		4	4	4	4	
36			$\vdash \vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$		+	+	$\vdash \vdash$	-	4	+	+	Н	ļ			┦		Н		$\dashv$	4	4	4	_
37			<del>├</del> ┤	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	4	-		+	╁	H	-	-	+	+	Н	ļ			Н	Н	Н		+	4	+	+	_
38			$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		+	╀	⊢∤	-	+	+	╁	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	4	4	_
39			┝╌┤	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	-	+	$\dashv$	-		+	╁	$\vdash$	-	+	+	+	Н	-			$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	-
40 90 140 140 141 141 141 141 141 141 141 14		1	$\vdash$	-	Н	Н	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		- -	╁	$\vdash$	+	+	+-	┿	Н	ŀ			Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	_
41 91 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		_	┝┤	-	Н	Н	Н	Н	+-	1	-	$\dashv$	-	_	+	+	Н	+	+	+	+	Н	- }	_	_	Н	H	Н		$\dashv$	+	+	+	4
42 92 142 143 143 144 154 155 155 155 155 155 155 155 155			$\vdash \vdash$		Н	Н	Н	-	⊢	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	╁		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	ŀ			$\vdash$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4
43 93 144 144 144 145 145 146 147 148 98 149 99 144 144 144 144 144 144 144 144			⊢┤		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	+	-	┥		+	+	+	Н	- }			⊢⊦	$\dashv$	Н	4	$\dashv$	+	+	+	4
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╌	$\dashv$	$\vdash$		+	╀	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+-	╁	$\vdash$	ŀ			Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-+	+	+	+	4
45 95 145 145 146 147 48 98 149 99 149 149 149		_	⊣	۲	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+-	+	Н	- }	_	_	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	+	4
46 1 96 146 147 48 98 148 148 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			H	Ĵ-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		╁	╀	Н	-+	+	+	+	Н	-			┝╌┤		Н		+	+	+	+	4
47 97 147 148 148 149 99 149 149 199 149 149 149 149 149			H	+	Н	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$		+	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	┰	╁	Н	ŀ	_	_	Н	Н	Н	Н	+	+	+	+	4
48 98 148 149 99 144 145 145 145 145 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			┪	-	Н	H	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		+	╁	Н	+	+	+	+	Н	ŀ			$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+
49 99 1145			$\vdash$		H	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$			+	Н	$\dashv$	+	╁	+	Н	H	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-+	+	+	+	┥
~ <del>`                                    </del>			$\vdash$	_	Н	H	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┨	$\vdash$		+-	╁	$\vdash$	+	+	+	+	H	.	_	_	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$
	-		Н		П	Н	٠.	Н	-	$\vdash$	+	1	$\vdash$	100	+	T	H	+	+	+	+	$\vdash$	ŀ			$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	۲

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)